SANWA SUPPLY

USB PCカメラ 取扱説明書

CMS-USBV10
CMS-USBV10SET
CMS-USBV10SET2



PC USB カメラ

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USB PCカメラ本体 ……………………… 1台
- ●ドライバ兼アプリケーション ソフトウェアCD-ROM ………… 1枚
- ●取扱説明書兼保証書(本書) ……………… 1部
- ●ヘッドセット(CMS-USBV10SETのみ) … 1個

CMS-USBV10SET2は上記セット内容の2個パックになります。

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。
※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアは一切サポートしておりません。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本誌に記載の社名及び製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目　次

内　容

1. はじめに

このたびはUSB PCカメラCMS-USBV10・CMS-USBV10SET・CMS-USBV10SET2をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品には10万画素の高解像度CMOSセンサーが搭載されており、高画質な動画・静止画を楽しむことが可能です。
本製品をお使いいただく前に、以下のパッケージ内容をご確認ください。万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアは一切サポートしておりません。
※本製品は、Microsoft Net Meeting、Windows Messenger、Windows ムービーメーカーに対応しております。
※インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、Net Meeting等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。

- ●USB PCカメラ本体
- ●取扱説明書(本書)
- ●Windows用CD-ROM
- ●保証書(取扱説明書に含む)
- ●ヘッドセット

2. 必要な機器構成

Windows

- ●Pentium 166MHz以上のCPU(Pentium Ⅱ、Celeron以上推奨)
- ●32MB以上のシステムRAM
- ●Microsoft Windows XP・2000・Me・98SE・98
- ●USBポートに1つの空き
- ●100MB以上のハードディスク空き容量
- ●USBポートに1つの空き
- ●4倍速以上のCDドライブを持つ機種

3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）

⚠警告⚠

下記の事項をお守りいただけないと、火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●火災・感電・故障のおそれがありますので、分解・改造をしたり、水などの液体で濡らしたりしないでください。※分解や改造をおこなうと、保証の対象外となります。
●飲み込んだりする危険性がありまので、小さなお子様のそばでは、本製品の取り外し等の作業を行わないでください。

⚠注意⚠

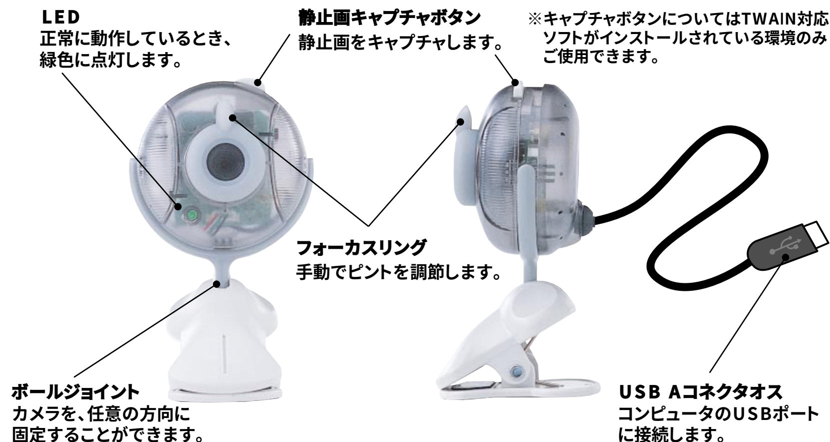
下記の事項をお守りいただけないと、事故や他の機器への損害が発生することがあります。

●機器の故障の原因となりますので、取り付け・取り外しの際は、慎重に作業をおこなってください。
●次のようなところでは使用しないでください。
　①直射日光の当たる場所
　②湿気や水分のある場所
　③傾斜のある不安定な場所
　④静電気が発生する場所
　⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間使用後は、高温になっております。火傷のおそれがありますので、取り扱いにはご注意ください。

●お手入れについて。
　①清掃するときは、必ず電源を切ってください。
　②機器は、柔らかい布で拭いてください。
　③シンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

4. 各部の名称と働き

〔カメラ〕



4. 各部の名称と働き

〔ヘッドセット〕
※CMS-USBV10SET
　CMS-USBV10SET2のみ



※IBM Thinkpadシリーズには対応しておりません。
※サウンドブラスター及び100%互換品以外のサウンドボードには対応しておりません。

5. インストールの前に

本製品はハイパワーデバイスです。ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートでは正常動作しません。コンピュータ本体に直接、もしくはACアダプタ付のUSBハブへ接続してください。スピーカーやリムーバブルドライブ・プリンタ等ハイスピードデバイスと併用すると、画像がとぎれたり、不具合が生じたりする場合があります。このようなときには、それらの機器を取り外してください。
コンピュータ本体に標準でUSBポートが無く、別売カード等でポートを増設した場合の動作保証はいたしません。

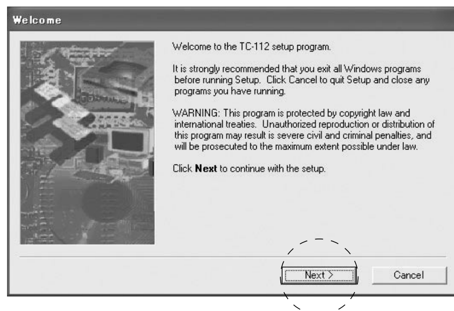
6. ソフトウェアのインストール

※本製品を接続する前に、必ずドライバソフトをインストールしてください。
※本CD-ROMに含まれているアプリケーションソフトウェアは、一切サポートしておりません。
※本製品をWindowsXPでご使用の場合、ドライバソフトのみインストールしてください。

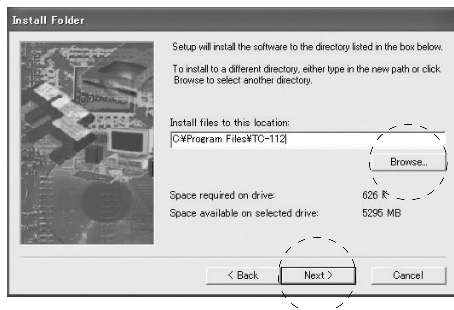
①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は「スタート」→「ファイル名を指定して実行」→「E:\AUTORUN.EXE（EがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。
③以下の画面が表示されます。**「カメラドライバのインストール」**のアイコンをクリックしてください。



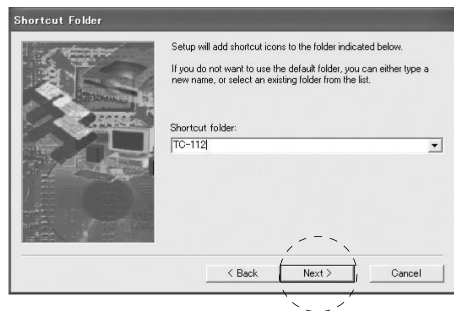
下記の画面が表示されます。「Next」をクリックしてください。



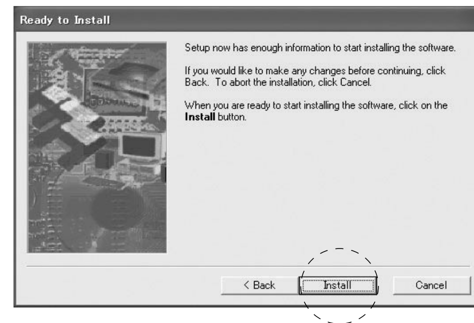
インストール場所を指定します。通常の場合そのまま「Next」をクリックしてください。
インストール場所を変更する場合「Browse...」をクリックしてインストール場所を指定してください。



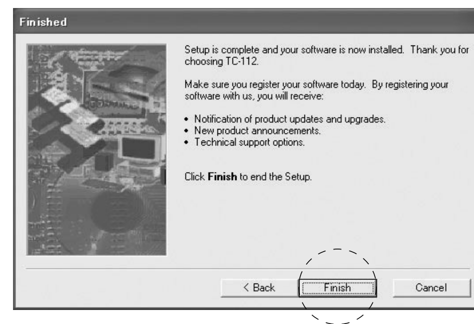
「Next」をクリックしてください。



下記の画面が表示されます。「Install」をクリックしてください。



下記の画面が表示されます。「Finish」をクリックしてください。

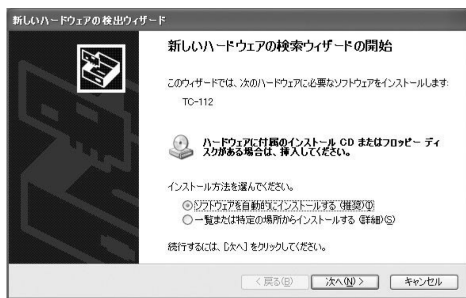


本製品を正常に使うには、再起動が必要です。
今すぐ再起動する場合は「OK」を選択し、「キャンセル」をクリックしてください。
後で再起動する場合「No,I will･･･」を選択し、「Finish」をクリックしてください。
※DirectX 8.0以下のバージョンをご使用される場合、動作しない場合があります。CD-ROM内に添付されているDirectXをインストールしてください。

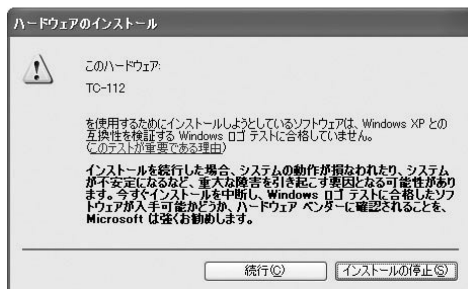
7. Windowsへのドライバソフトのインストール

■ Windows　XPへのインストール

①コンピュータの電源を入れ、OSを起動させてください。各種ソフトウェアや常駐プログラム、ウイルスチェックプログラムなどはインストール失敗の原因となりますので、あらかじめ終了させておいてください。
②「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。※Windows XPの場合のみ
③本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。「ソフトウェアーを自動的にインストールする」を選択し「次へ」をクリックしてください。



Windows XPの場合、以下の画面が表示される場合があります。「続行」をクリックしてください。



■ Windows 2000・Me・98SE・98へのインストール

ドライバソフトのインストールが正常に完了した場合、本製品をUSBポートに接続するだけで認識されます。もし本製品が正しく認識されなかった場合以下の方法でインストールを行ってください。

①コンピュータの電源を入れ、OSを起動させてください。各種ソフトウェアや常駐プログラム、ウイルスチェックプログラムなどはインストールの失敗の原因となりますので、あらかじめ終了させておいてください。
②「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。※Windows 2000の場合のみ
③本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



④Windows 2000の場合「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を、Windows 98SE・98の場合「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



⑤ドライバの場所を指定します。「CD-ROMドライブ」のみにチェックを入れ「次へ」をクリックしてください



⑥インストールが完了すると以下の画面になります。「完了」をクリックしてください。

■ドライバソフトのアンインストール（削除）

①本製品を削除するには、スタートメニュー「プログラム」→「TC-112」→「Un Install TC-112」を選択します。以下の画面が表示されますので、「はい」を選択しクリックしてください。次に「close」をクリックしてください。これで完了です。

8. アプリケーションソフトウェアーのインストール方法

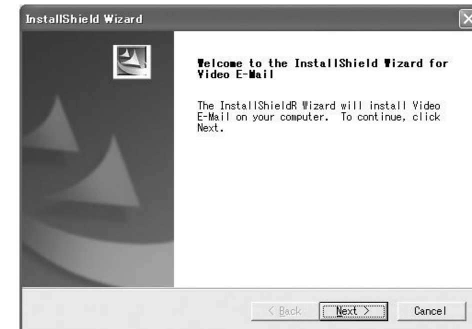
Windows　XP,Meをご使用の場合このアプリケーションソフトをインストールする必要はありません。Windows標準のソフトウェア「Windowsムービーメーカー」をご使用ください。

①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は「スタート」→「ファイル名を指定して実行」→「E:\AUTORUN.EXE（EがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。

下記の画面が表示されます。「アプリケーションをインストールする」のアイコンをクリックしてください。



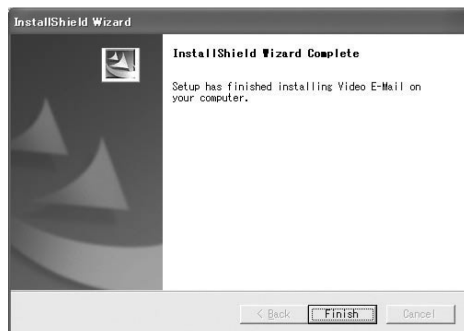
下記の画面が表示されます。「Next」のアイコンをクリックしてください。



インストール場所を指定します。通常の場合そのまま「Next」をクリックしてください。
インストール場所を変更する場合「Browse...」をクリックしてインストール場所を指定してください。

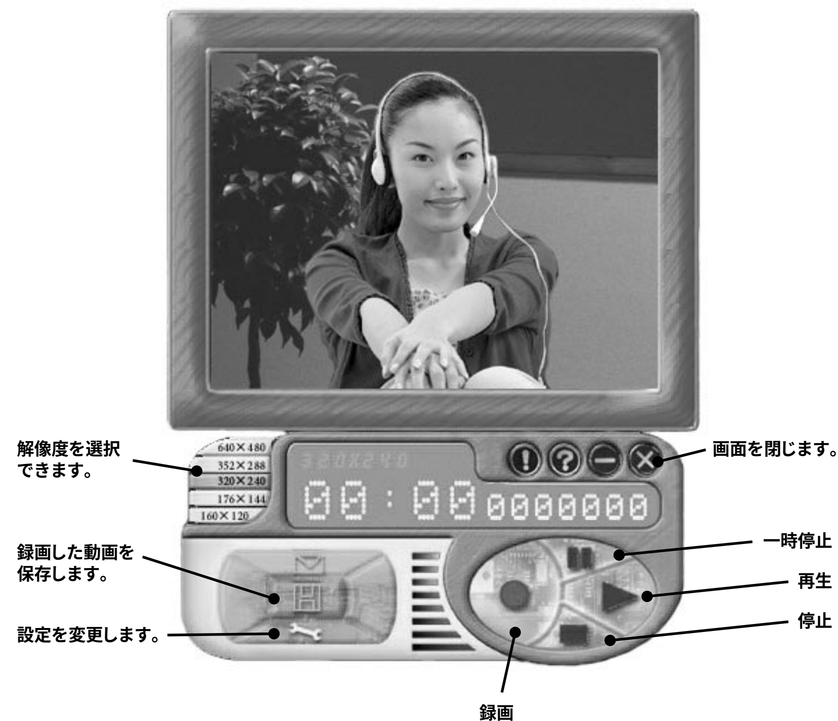


下記の画面が表示されます。「Finish」をクリックしてウインドウを閉じてください。



9. ソフトの簡単な使用方法

アプリケーションソフトのインストール後デスクトップ上にある「Video E-mail」のアイコンをクリックしてください。下記の画面が表示されます。



FAQ

Q1.Microsoft「Net Meeting」,「Windows Messenger」,「Windowsムービーメーカー」に対応していますか?
A1.対応しています。

Q2.インターネット接続の際にルーターを使用しているのですがNet Meeting等は使用できますか?
A2.Upnp対応のルーターをご使用の場合のみ、Net Meetingを使用できます。詳しくはルーターメーカにお問い合わせください。

Q3.会社でテレビ会議に使用したい。
A3.多くの会社はインターネット接続の際にファイヤーウォールを使用しているので、テレビ会議用に使用できない可能性があります。詳しくはサーバ管理者にお問い合わせください。

Q4.カメラを接続しているのにネットミーティングが出来ない。
A4.本製品以外のカメラがインストールされている場合正しく認識されない場合があります。他のカメラとドライバソフトを取り除いてご使用ください。

Q5.映像の動きが悪い、スムーズに動かない。
A5.パソコンの性能、インターネット回線の速度により大きく異なります。

仕様

〔カメラ〕

センサー	10万画素　CMOSセンサー
ビデオ解像度	352×288、320×240、178×144、160×120
レンズ	F=3.6mm
最短接写距離	10cm
フォーカス	手動
絞り、明るさ、コントラスト	自動調整
ホワイトバランス	自動調整
フレームレート	15fps
最低照度	5Lux 以上
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1
USBケーブル長	1.5m
対応OS	Windows XP、2000、Me、98SE、98
消費電力	130mW
動作温度・湿度	温度:+0℃〜+30℃、湿度:+5%〜85%(結露無きこと)
サイズ	W67×D57×H110mm ※スタンド部分を含む
重量	約130g
付属品	ドライバ兼アプリケーションソフトウェアCD-ROM、取扱説明書兼保証書

〔ヘッドセット〕※CMS-USBV10SET・CMS-USBV10SET2のみ

ヘッドホン部

スピーカー	ダイナミック型（ステレオ）
インピーダンス	32Ω
最大入力	100mW
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m

マイクロホン部

形式	ノイズキャンセレーションタイプ
周波数特性	20〜20,000Hz
インピーダンス	ハイインピーダンス
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m